植 物 分 类 学 报 37(3):291～293(1999)
Acta Phytotaxonomica Sinica

单穗藨草——安徽藨草属一新种*

何家庆
(安徽大学生物系 合肥 230039)

Scirpus monocephalus——a new species of the genus *Scirpus* Linn.(Cyperaceae) from Anhui, China

HE Jia-Qing
(*Department of Biology, Anhui University*, Hefei 230039)

Key words *Scirpus* Linn.; *S. monocephalus* J. Q. He; New species; China
关键词 藨草属; 单穗藨草; 新种; 中国

单穗藨草 新种 图1

Scirpus monocephalus J. Q. He, sp. nov. Fig.1

Species affinis *S. lineolato* Franch. et Savat., sed rhizomate aliquot tuberculis fusiformibus praedito, vaginis apice acuminatis, squamis late ovatis ciliatis, setis hypogynis redactis, reliquiis laevibus differt.

Perennis. Rhizoma transversale, repens, tuberculis aliquot fusiformibus. Culmi 10～20 cm alti, 0.5～1.5 mm diam., sparsi, teretes, laeves, sulcati, obscure foliati, basi 1～2-vaginati; vaginae 1～3 cm longae, oblique fissae, atro-brunneae, membranaceae, apice acuminatae. Bractea e culmo continuata, erecta, 1～2.5 cm longa, subteres, laevis, basi subdilatata et membranacea. Spiculae pseudolaterales, sessiles, lanceolatae, 4～10 mm longae, 2～4 mm latae, 6～10-florae. Squamae late ovatae vel oblongo-ovatae, naviculares, apice obtusae et apiculatae, membranaceae, hyalinae, 1～3.5 mm longae, pallide brunneae, atrobrunneo-striatae, ciliatae, enerviae vel 1-nerviae. Setae hypogynae redactae nullae, vel reliquiae 1～3, luteolae, longitudine 1/6～4/5 nuculae partes aequantes, laeves. Stamina 3; antherae lineares, 1～1.5 mm longae. Stylus filiformis, c. 3 mm longus; stigmata 2, c. 1 mm longa. Nucula late obovata, plano-convexa, 1.5～2.5 mm longa, laevis, brunnea, nitida.

Tempus florens fructiferque: Menses Ⅵ－Ⅸ.

Anhui(安徽): Fuyang(阜阳), alt. 40 m, ad ripas fluviorum, 1994-06-08, J. Q. He (何家庆) et X. L. Hou(侯学良)05438(holotypus, AUR); eod. loc., 1995-06-23, J. Q. He 05493(PE).

多年生,具匍匐根状茎及若干纺锤状小块茎。秆高 10～20 cm,径 0.5～1.5 mm,散生,圆柱形,平滑,具纵槽,不具明显叶片,基部有叶鞘 1～2 枚,长 1～3 cm,深褐色,干膜质,鞘口斜,顶端渐尖。苞片 1 枚,为秆的延长,直立,长 1～2.5 cm,基部扩大,边缘膜质。

* 1997-06-06 收稿,1999-01-08 收修改稿。

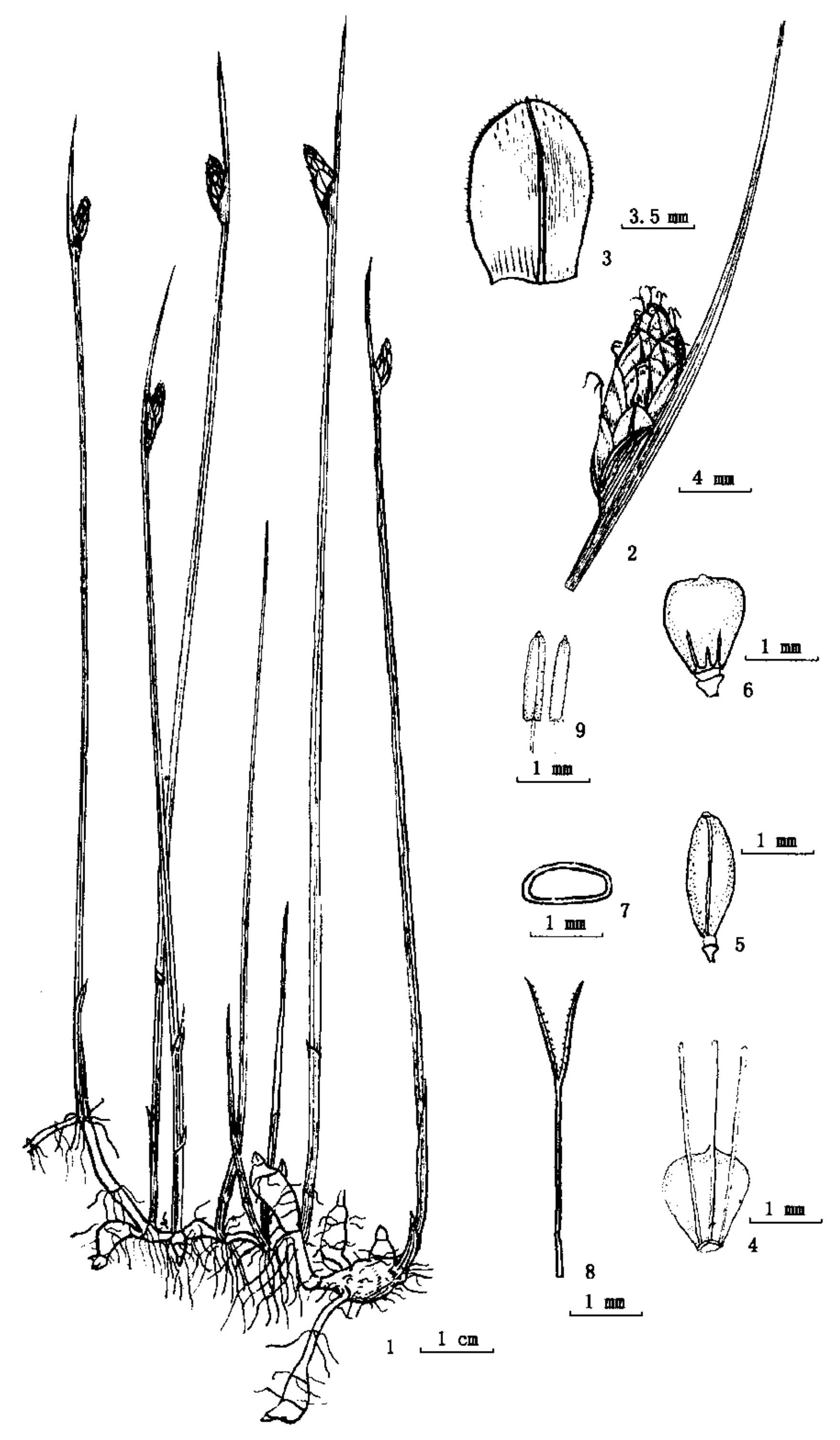


图1 单穗藨草 1. 植株；2. 花序；3. 鳞片；4. 小坚果，示雄蕊；5. 小坚果侧面观；6. 小坚果，示退化的下位刚毛；7. 小坚果横切面；8. 花柱及柱头；9. 雄蕊。

Fig.1 *Scirpus monocephalus* J. Q. He 1. Plant; 2. Spikelet; 3. Scale; 4. Nut, showing stamens; 5. Lateral view of nut; 6. Nut, showing degenerate hyposeta; 7. Cross section of nut; 8. Style and stigmas; 9. stamens.

小穗单一，无柄，假侧生，披针形，长4～10 mm，径2～4 mm，具6～10余朵花；鳞片宽卵形或卵状长圆形，舟状，顶端圆钝，有时具1短尖，膜质透明，长1～3.5 mm，淡褐色，具棕色细斑，有缘毛，无脉或具1脉；下位刚毛退化，无或1～3条不等长的刚毛基，淡黄色，无倒刺，长为小坚果的1/6～4/5；雄蕊3，花药线形，长1～1.5 mm；花柱细，长约3 mm，柱头2，长约1 mm。小坚果广倒卵形，平凸状，长1.5～2.5 mm，平滑，褐色，具光泽。花果期：6～9月。

本种近缘于线状匍匐茎藨草 S. *lineolato* Franch. et Savat.，但具小块茎；鞘口渐尖；鳞片宽卵形，具缘毛；下位刚毛退化为刚毛基，无倒刺等特征与之区别。

《植物分类学报》参考文献引证格式

例1：WANG F-X(王发详), LIANG H-B(梁惠波), 1996. Cycads in China. Guangzhou: Guangdong Sci. & Tech. Press. 3～10

例2：WU Z-Y(吴征镒), 1979. The regionalization of Chinese Flora. Acta Bot Yunnan(云南植物研究), 1 (1): 1～22

例3：Erdtman G, translated by Wang F-X, Qian N-F(王伏雄和钱南芬译), 1962. Pollen Morphology and Plant Taxonomy——Angiosperm. Beijing: Science Press. 50～76

例4：Abell B C, Tagg R C, Push M, 1954. Enzyme catalyzed cellular transamination. In: Round A F. Advances in Enzymology. Vol 2. 3rd ed. New York: Academic Press. 125～147

例5：Grant V. 1963. Origin of Adaptation. New York: Columbia University Press. 1～5

例6：Abell B C ,1945. The examination of cell nuclei. Biochem J, 35: 123～126

说明： 1. 在论文中标注所引用的参考文献：(1) 1～2个著者的文献酌情用"王发详和梁惠波(1996)或(王发详，梁惠波，1996)"的形式。(2)对3个以上著者的文献，用"(吴征镒等，1990)、(Abell *et al.*, 1954)"的形式。如果两文献第一著者及年相同，但其他著者有不同，可加列著者以区别。(3)引用多篇文献时，按出版年由近至远依序排列。例："早期研究工作者(Green, 1992; Smith, 1982; Tuck, 1899)已经得出……。"(4)引用同一著者在同一年出版的多篇文献时，出版年后应用小写字母a, b, c……区别。如Kennedy W J, 1975a.

2. 论文末尾的参考文献表中，(1)所有文献以英文著录，其中，中文文献的作者姓名和刊物名称需有中文对照(见例1～3)。(2)文献的排列以作者姓氏的首字母为序。姓列名前，姓首字母大写；名缩写，不加缩写点，中国作者为双名者，两缩写字母间以对开号(-)相连。(3)图书要写版次(初版不写)及出版社地点和出版社名，格式见例1及例5。(4)论文的题目，第一字母大写余小写；书名每个实词首字母大写，余小写。其他文种大小写按该文种习惯。(5)论文集里的论文引用见例4。其中，中文用"见："，英文用"In:"。(6)译文引用见例3。(7)每条参考文献首行顶格，余下行开头缩进2个中文字位置。(8)请注意标点符号(例1～例6)，如"出版地点：出版社名.引用内容所在页"。